Департамент образования города Москвы Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Гимназия № 1505 «Московская городская педагогическая гимназия-лаборатория»»

**ДИПЛОМНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ**

на тему:

**ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ У ЦВЕТОВ.**

Выполнила:

Бабушкина Анастасия Алексеевна, 10 в класс

Научный руководитель:

Ноздрачева Анна Николаевна, учитель естествознания и биологии **ГБОУ города Москвы Гимназия №1505 «Московская городская педагогическая гимназия-лаборатория»**

подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рецензент:

ФИО (указать должность, при наличии – указать ученую степень, ученое звание)

подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Москва 2016/2017 уч.г.

Введение.

1. Терморегуляция у живых организмов.
   1. Тепловой баланс.
      1. Температура.
      2. Теплопродукция.
      3. Теплоотдача.
   2. Терморегуляция у растений.
      1. Методика исследования терморегуляции у лотоса.
      2. Результаты исследования лотоса.
      3. Молекулярный механизм термогенеза у растений.
2. Исследование терморегуляции цветов.
   1. Эксперимент 1.
      1. Результаты.
   2. Эксперимент 2.
      1. Результаты.
   3. Выводы.
   4. Заключение.

Список литературы.